รีวิว

ขจร โรจนเมธินทร์

SYNERGY
11 ยูทิลิตี้สำหรับวินโดวส์

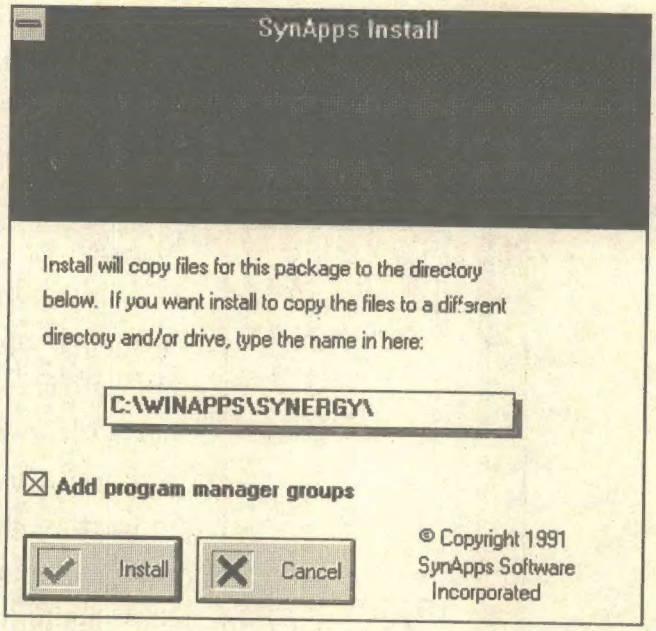
การทำงานกับวินโดวส์ ที่รวดเร็วเพียงแค่กดปุ่ม ด้วยการอำนวยความสะดวกของ SYNERGY

ปัจจุบันซอฟต์แวร์ที่ผลิตออกมาให้เลือกใช้กันมีมากมาย แต่จุดประสงค์หลักของซอฟต์แวร์เหล่านี้ก็คงมีเหมือนกัน คือ เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้ใช้ให้มากที่สุด สำหรับวินโดวส์ก็เช่นเดียวกันที่มีซอฟต์แวร์ผลิตออกมาสนับสนุนมากมาย SYNERGY ก็เป็นซอฟต์แวร์ตัวหนึ่งที่ทำให้การใช้วินโดวส์สะดวกขึ้น มีแอพพลิเคชันช่วยค้นไฟล์, วาดไอคอนสวย ๆ, ดักจับภาพจากหน้าจอ, การเขียนแมคโครด้วยภาษา SynApps Script และอื่น ๆ อีกมากมาย โดยเฉพาะที่แอพพลิเคชันทุกตัวสามารถใช้เทคนิค Drag-and-drop ด้วย

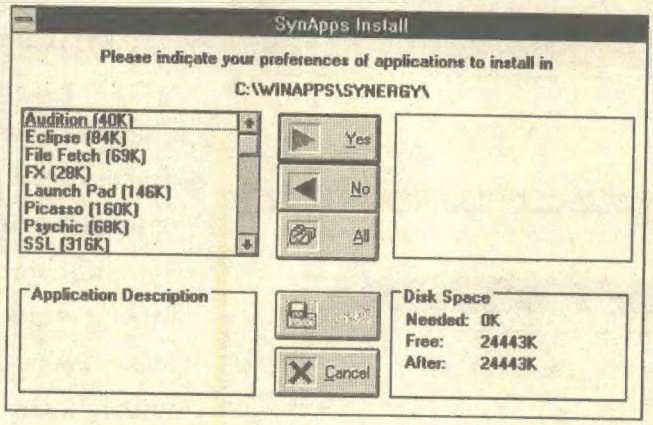
SYNERGY เป็นซอฟต์แวร์ที่ทำงานได้บนวินโดวส์ 3.0 และ 3.1 ผลิตขึ้นโดย SynApps Software Incorporated เป็นรุ่นแรกต้องการเนื้อที่บนฮาร์ดดิสก์ 1.5 เมกะไบต์เท่านั้น ซอฟต์แวร์จะประกอบด้วยแอพพลิเคชันย่อย 11 ตัวคือ Audition, Eclipse, File Fetch, FX, LaunchPad, Picasso, Psychic, SSL Editor, SSL Manager, SSL Run, SynAppsShot

Install โปรแกรมก่อน

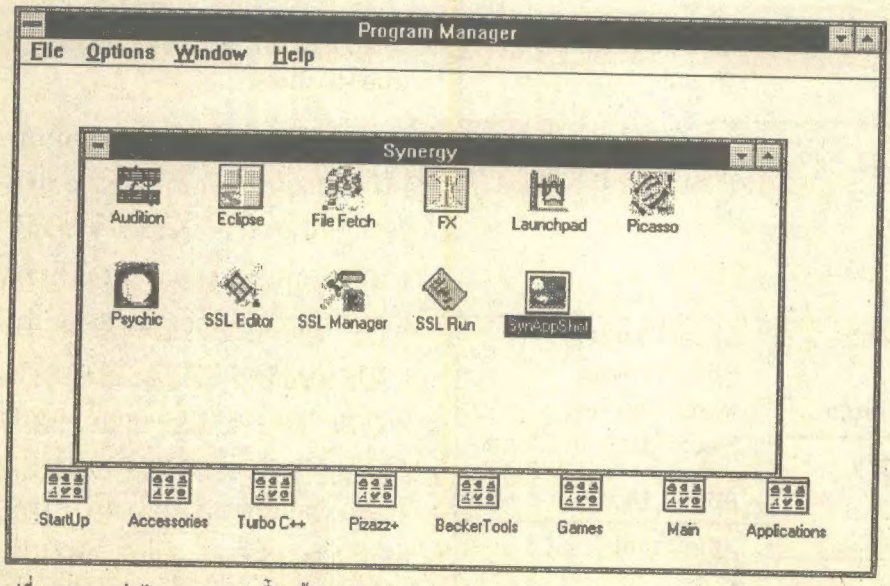
ก่อนจะแนะนำการใช้ SYNERGY ผู้เขียนจะขอกล่าวถึงการติดตั้งโปรแกรมก่อน วิธีติดตั้งก็เริ่มจากเลือกคำสั่ง Run จากเมนู File ของไฟล์แมนเนเจอร์ เพื่อรันไฟล์ a : install จอภาพก็จะปรากฏตามรูปที่ 1 โดยให้ผู้อ่านเลือกไดเรคทอรีที่จะเก็บโปรแกรม SYNERGY และเลือกที่จะสร้างหน้าต่าง



รูปที่ 1 แสดงจอภาพหลังจากเรียกโปรแกรม INSTALL มาทำงาน



รูปที่ 2 แสดงจอภาพที่โปรแกรมยอมให้ผู้ใช้เลือกติดตั้งบางแอพพลิเคชัน



รูปที่ 3 แสดงกลุ่มไอคอน 11 ตัวที่ติดตั้งเสร็จในหน้าต่าง SYNERGY

กลุ่ม SYNERGY หลังจากที่คลิ๊กปุ่ม Install แล้วจอภาพก็จะเป็นตามรูปที่ 2 ซึ่งยอมให้เลือกว่าจะติดตั้งแอพพลิเคชันตัวใดบ้าง และแต่ละตัวจะกินเนื้อที่เท่าไรบ้าง ผู้เขียนแนะนำให้เลือกติดตั้งทุกแอพพลิเคชันโดยคลิ๊กปุ่ม All และคลิ๊กที่ Install โปรแกรมก็จะเริ่มติดตั้งทันที เมื่อติดตั้งเสร็จก็จะมีหน้าต่างกลุ่ม SYNERGY ที่ประกอบด้วยไอคอนทั้งหมด 11 ตัวดังรูปที่ 3

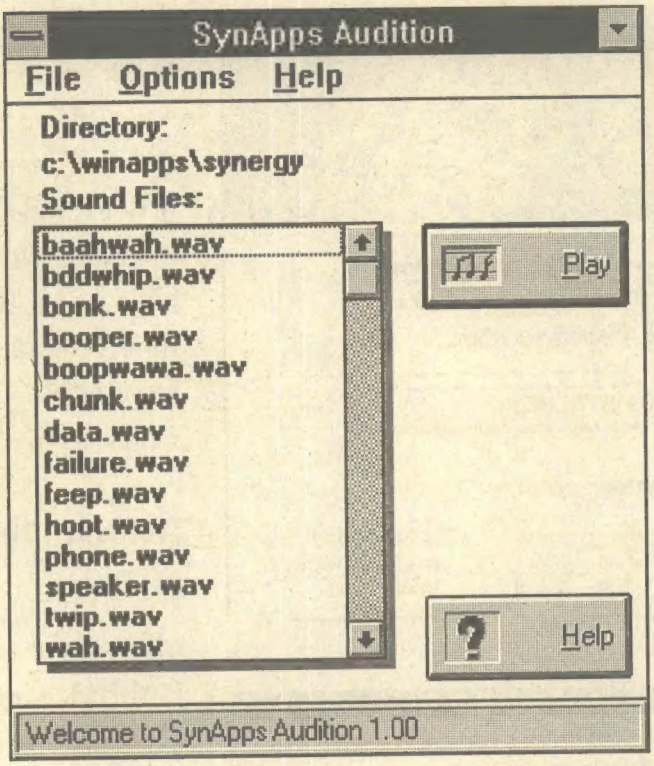
ฟังเสียงด้วย Audition

ปัจจุบันผู้อ่านหลายท่านคงได้ใช้การ์ด SoundBlaster และ MultiMedia ที่ทำให้วินโดวส์สามารถบันทึกเสียงแบบดิจิตอลและนำกลับมาเล่นใหม่ได้ เสียงเหล่านี้จะบันทึกในรูปแบบเวฟไฟล์ (Wave files) นามสกุล .WAV สำหรับผู้อ่านที่ยังไม่มี MultiMedia คุณก็สามารถฟังเสียงจากเวฟไฟล์ได้ด้วยลำโพงที่มีบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

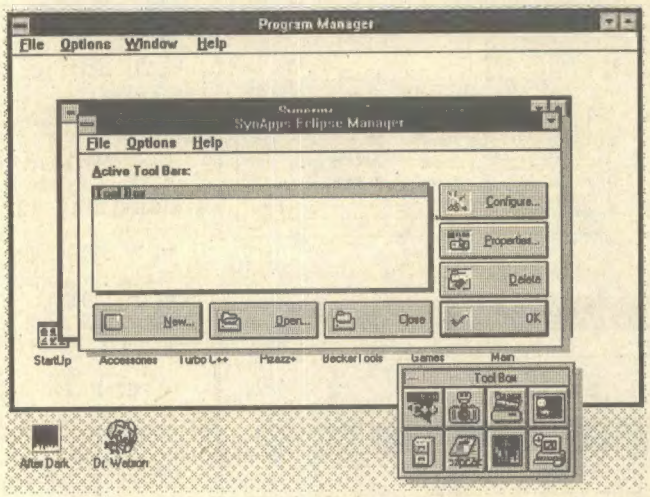
หลังจากคลิ๊กเม้าส์ที่ไอคอน Audition แล้ว จอภาพก็จะปรากฏหน้าต่างของ SynApps Audition ดังรูปที่ 4 จะเห็นว่ามีกรอบ Sound Files ที่แสดงชื่อเวฟไฟล์ทั้งหมดที่ SYNERGY เตรียมมาให้ เมื่อผู้อ่านเลือกไฟล์ในกรอบ แล้วคลิ๊กเม้าส์ที่ Play ก็จะมีเสียงจากเวฟไฟล์มาเล่นให้ฟัง นอกจากเล่นเวฟไฟล์แล้ว Audition ยังสามารถสร้างกรุ๊ปไฟล์ของเวฟไฟล์ที่อยู่ต่างไดเรคทอรีกันเพื่ออำนวยความสะดวกในการก๊อบปี้, ย้าย, ลบไฟล์ทั้งกรุ๊ป

สร้างปุ่มทันใจด้วย Eclipse

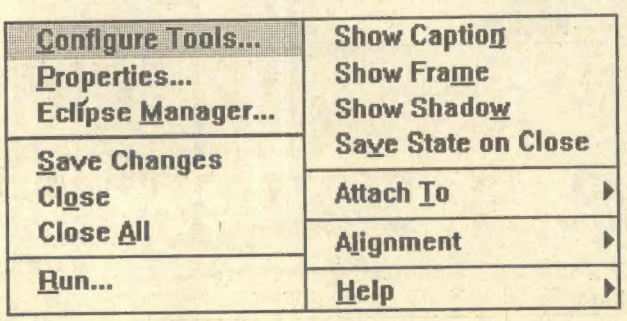
แอพพลิเคชันรุ่นใหม่ที่ทำงานบนวินโดวส์ในปัจจุบันนี้มักมีทูลบาร์ที่



รูปที่ 4
แสดงหน้าต่าง SYNERGY AUDITION ซึ่งสามารถเลือกเวฟไฟล์มาเล่นได้



รูปที่ 5
แสดงทูลบาร์ที่ผู้เขียนทดลองสร้างและโหลดมาใช้



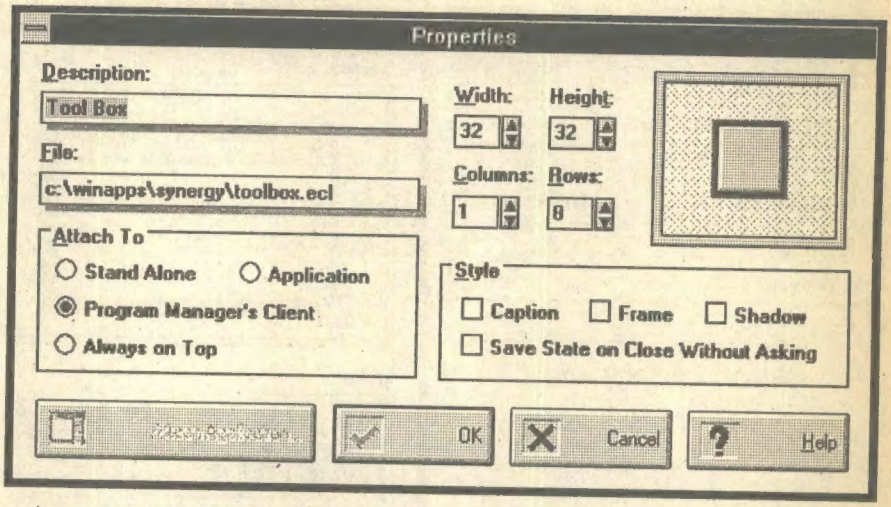
รูปที่ 6
แสดงซิสเต็มเมนูของ Eclipse

ประกอบด้วยปุ่มต่าง ๆ ใต้เมนูบาร์ ที่ใช้เรียกแอพพลิเคชันมาทำงานได้ทันใจโดยไม่ต้องเปิดหน้าต่างกรุ๊ปโปรแกรมก่อน หลังจากที่ผู้อ่านคลิ๊กเม้าส์ที่ไอคอน Eclipse ก็จะปรากฏหน้าต่าง Eclipse Manager ตามรูปที่ 5 แล้วใช้คำสั่ง Open เพื่อเปิดไฟล์ที่ใช้เก็บรายละเอียดของทูลบาร์ นามสกุล .ECL จากรูปที่ 5 ผู้เขียนได้เปิดไฟล์ TOOLBOX.ECL และรันไฟล์ดังกล่าวก็จะปรากฏทูลบาร์ที่สร้างเอาในรูป ซึ่งประกอบด้วยปุ่มแทนแอพพลิเคชัน Turbo C++, PZPCap, ฯลฯ ผู้อ่านสามารถเรียกแอพพลิเคชันเหล่านี้มาทำงานได้โดยคลิ๊กเม้าส์ที่ปุ่มที่ต้องการ

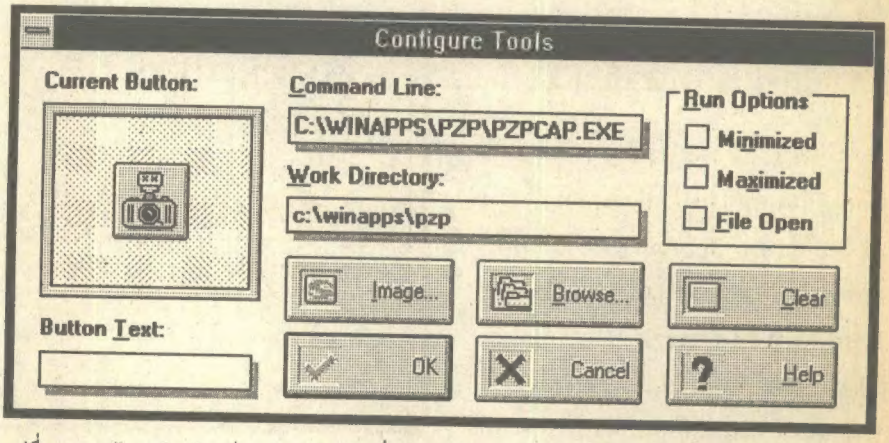
คราวนี้ลองลากเม้าส์ไปที่ทูลบาร์ จะเห็นว่า พอยน์เตอร์ของเม้าส์จะเปลี่ยนเป็นรูปมือ ถ้าคลิ๊กเม้าส์ที่ปุ่มขวาก็จะมีซิสเต็มเมนูปรากฏตามรูปที่ 6 ซึ่งผู้อ่านสามารถกำหนดคุณสมบัติของเมนูใหม่ได้ เช่น เลือก Show Caption ให้แสดงไตเติ้ลบาร์บอกชื่อทูลบาร์นั้น, Show Frame ให้แสดงกรอบรอบ ๆ ทูลบาร์, Show Shadow ให้แสดงเงาของทูลบาร์, Alignment ใช้จัดตำแหน่งที่อยู่ของทูลบาร์ว่าจะอยู่ซ้ายขวาหรือบนล่าง เป็นต้น

สำหรับวิธีการสร้างทูลบาร์นั้นทำได้ง่ายมากเพียงเลือกคำสั่ง New ก็จะปรากฏหน้าต่าง Properties ตามรูปที่ 7 บนจอภาพ ซึ่งจะคอยให้ผู้อ่านตั้งชื่อทูลบาร์ จากนั้นให้เลือกคำสั่ง Properties เพื่อจะกำหนดวิธีเชื่อมทูลบาร์ที่สร้างเข้ากับแอพพลิเคชันอื่นโดยเลือกจากกรอบ Attach To ซึ่งอาจเชื่อมได้กับโปรแกรมแมนเนเจอร์, ให้ทูลบาร์ทำงานแบบอิสระ (Stand Alone), บังคับให้ทูลบาร์ไม่ถูกหน้าต่างอื่นบัง (Always

on Top) หลังจากที่กำหนดคุณสมบัติของทูลบาร์แล้ว ก็จะต้องกำหนดโครงสร้างของแต่ละปุ่มโดยเลือกคำสั่ง Configure Tools ก็จะปรากฏไดอะล็อกบ็อกซ์ดังรูปที่ 8 เพื่อให้ระบุชื่อแอพพลิเคชันที่จะเรียกมาทำงาน, รูปของไอคอน, สภาพของแอพพลิเคชันหลังจากเรียกมาทำงาน (Run Options) ว่าจะให้เป็นหน้าต่างย่อ, ขยาย หรือเปิดไฟล์ไดอะล็อกบ็อกซ์เพื่อให้เลือกชื่อไฟล์ได้ทันที, อักษรบนปุ่ม (Button Text) หลังจากสร้างเสร็จผู้อ่านอาจบังคับให้ทูลบาร์โหลดตัวเองพร้อมกับวินโดวส์ได้จากเมนู Option แต่อย่าลืมเซฟก่อนนะครับ



รูปที่ 7 แสดงไดอะล็อกบ็อกซ์ Properties เพื่อกำหนดลักษณะทูลบาร์ที่จะสร้าง

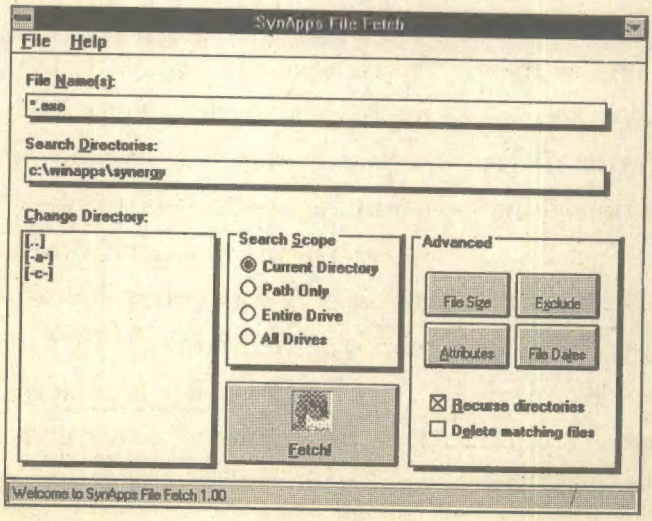


รูปที่ 8 แสดงไดอะล็อกบ็อกซ์ Configure Tools เพื่อกำหนดปุ่มของทูลบาร์แต่ละอัน

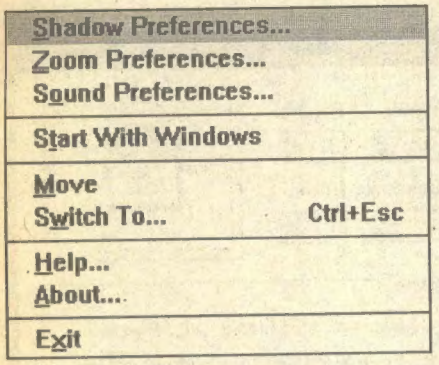
File Fetch ช่วยค้นไฟล์

ผู้อ่านทุกท่านคงเคยประสบปัญหาคือ ต้องการค้นหาว่าไฟล์ที่ต้องการถูกเก็บอยู่ในไดเรคทอรีใด โดยเฉพาะในฮาร์ดดิสก์ที่มีทรีซึ่งซับซ้อนทำให้บางครั้งการเรียกไฟล์นั้นมาทำงานทำได้ยาก สำหรับ File Fetch ซึ่งเป็นแอพพลิเคชันหนึ่งในชุดนี้มีความสามารถที่จะค้นหาไฟล์ที่มีประสิทธิภาพสูง

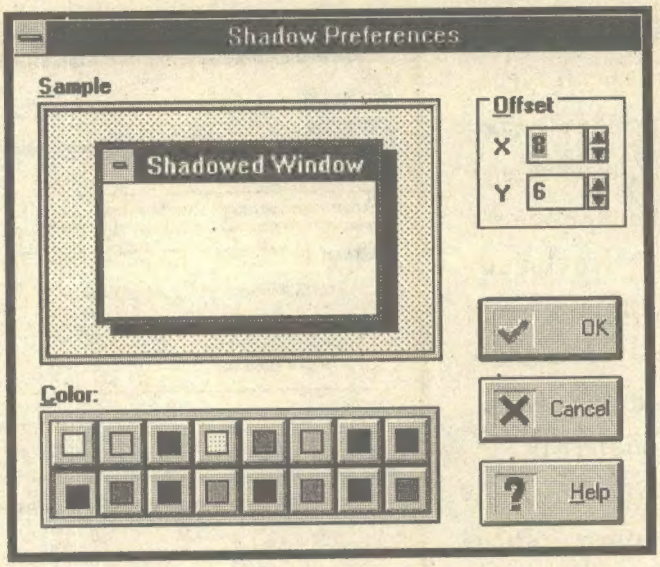
เมื่อผู้อ่านคลิ๊กเม้าส์ที่ไอคอนรูปสุนัขก็จะเป็นการเข้าสู่ File Fetch จอภาพจะปรากฏตามรูปที่ 9 ผู้อ่านสามารถกำหนดฟิลเตอร์เพื่อใช้ในการค้นไฟล์โดยกำหนดที่กรอบ File Name (s), ไดเรคทอรีที่จะทำการค้น, ขอบเขตในการค้น (Search Scope) โดยจะให้ค้นเฉพาะในไดเรคทอรีปัจจุบัน หรือทั้งไดรฟ์ก็ได้ นอกจากนี้ยังอาจกำหนดคุณสมบัติของไฟล์ที่จะค้น (Advanced) โดยใช้เงื่อนไขของขนาดไฟล์, แอตทริบิวต์, วันที่บันทึก หรือค้นหาโดยยกเว้นกลุ่มที่กำหนด (Exclude) เมื่อกำหนด



รูปที่ 9 แสดงจอภาพหลังจากเรียกแอพพลิเคชัน File Fetch มาทำงาน



รูปที่ 10 แสดงซิสเต็มเมนูของแอพพลิเคชัน FX



รูปที่ 11 แสดงไดอะล็อกบ็อกซ์เพื่อกำหนดลักษณะของ Shadow ของแอพพลิเคชัน FX

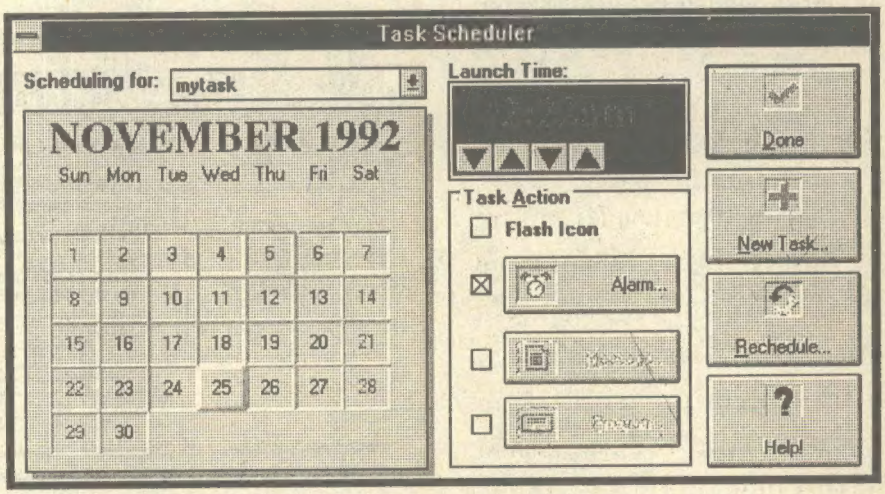
รายละเอียดทั้งหมดแล้วก็จะสั่งให้ค้นโดยคลิ๊กเม้าส์ที่ Fetch เมื่อการค้นหาเสร็จโปรแกรมจะแสดงผลผ่านในไดอะล็อก Fetch Results อีกที

สร้างเอฟเฟคท์ด้วย FX

จุดประสงค์ของแอพพลิเคชันนี้ก็คือ ช่วยลดความน่าเบื่อในการทำงานลงโดยวิธีเพิ่ม Special Effect ให้กับแอพพลิเคชันต่าง ๆ ที่ทำงานบนวินโดวส์ เอฟเฟคท์ที่เพิ่มขึ้นจะมี 2 แบบ คือ Visual effect และ Sound effect การทำงานของ FX จะเป็นแบบแบล็คกราวน์เหมือนกับ After Dark แต่สำหรับ FX หลังจากเรียกมาทำงานแล้วผู้อ่านจะพบถึงความแตกต่างอย่างชัดเจน คือทุกหน้าต่างที่อยู่บนจอภาพจะมีเงาตามสีที่กำหนด, ขณะที่เปิดปิดหน้าต่างใด ๆ ก็ตามผู้อ่านจะเห็นลักษณะ Zooming in และ out ของหน้าต่างและมีเสียงประกอบในการเปิดปิดหน้าต่างที่กำหนดได้เอง

การควบคุมการทำงานของ FX จะทำผ่านซิสเต็มเมนู (ดูรูปที่ 10) ถ้าผู้อ่านคลิ๊กเม้าส์ที่ไอคอน FX ก็จะมีเมนูดังกล่าวปรากฏขึ้นมา จะเห็นว่าสามารถกำหนดเอฟเฟคท์ได้จากคำสั่ง Shadow Preferences, Zoom Preferences, Sound Preferences ดังเช่น ถ้าผู้อ่านเลือก Shadow Preferences จอภาพจะเป็นตามรูปที่ 11 ซึ่งจะสามารถกำหนดสีที่จะใช้เป็นเงาของหน้าต่าง, ขนาดของเงาหน้าต่างโดยกำหนดที่ออฟเซต X, Y ตัวอย่างของเงาที่กำหนดจะดูได้จากกรอบทางซ้าย เป็นต้น

สำหรับ Zoom และ Sound Preferences จะเป็นการกำหนดความเร็วและจำนวนกรอบที่จะแสดงเมื่อทำซูมหน้าต่าง และกำหนดชนิดเสียงที่จะเล่นกับเหตุการณ์ที่กำหนดเอาไว้



รูปที่ 12 แสดงไดอะล็อกบ็อกซ์เพื่อกำหนด Schedule ต่าง ๆ

Launch Pad เลขาคนเก่ง

ไม่ใช่เรื่องแปลกเลยที่ Launch Pad จะเปลี่ยน PC ชุดเก่งของคุณให้กลายเป็นเลขาคนเก่งเช่นกัน การทำงานของ Launch Pad จะอยู่ในแบล็คกราวน์ โดยจะสร้างตารางที่เก็บกำหนดการต่าง ๆ ไว้สำหรับตรวจสอบ ผู้อ่าน

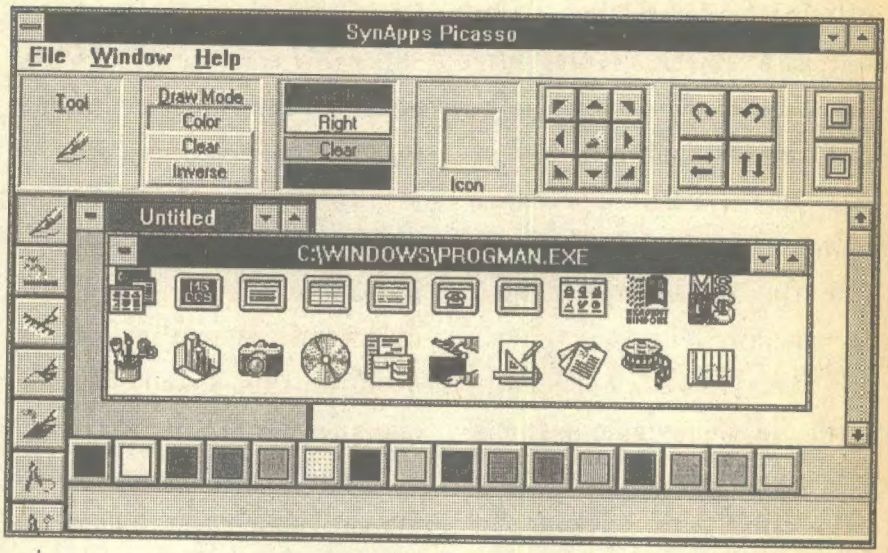
สามารถกำหนดเวลาที่จะให้โปรแกรมเตือนด้วยเสียงปลุก, แสดงข้อความเตือน, เรียกแอพพลิเคชันที่กำหนดไว้มาทำงานเมื่อถึงเวลาที่กำหนด เมื่อเรียก Launch Pad มาทำงาน ภายในหน้าต่างจะแสดงคิวของกำหนดการที่เก็บในไฟล์นามสกุล .LCH ถ้าผู้อ่านคลิ๊กเม้าส์ที่ New จอภาพจะปรากฏตามรูปที่ 12 ซึ่งเป็นหน้าต่าง Task Scheduler ผู้อ่านต้องตั้งชื่อกำหนดการ, เวลาปลุกจากรูปในกรอบเวลาลูกศรสองปุ่มแรกใช้ตั้งชั่วโมงและสองปุ่มหลังตั้งนาที, วันที่ตั้งโดยคลิ๊กเม้าส์ที่วันในปฏิทิน, เดือนและปีตั้งโดยคลิ๊กเม้าส์ที่บริเวณชื่อเดือนก็จะมีชื่อเดือนให้เลือกและเปลี่ยนปีได้โดยเลือกคำสั่ง Previous Year หรือ Next Year

สำหรับกิจกรรมที่จะทำเมื่อถึงเวลาปลุก จะเลือกจากกรอบ Task Action ดังนี้ Flash Icon ให้มีไอคอนกะพริบ, Alarm ใช้เสียงปลุกเตือน, Message แสดงข้อความขณะปลุก, เรียกแอพพลิเคชันอื่นมาทำงาน ส่วนวิธีตั้งการปลุกซ้ำผู้อ่านต้องเลือกคำสั่ง Reschedule ซึ่งจะเลือกให้ปลุกทุก 15, 30, 45 นาที, ทุกชั่วโมง, ทุกวันใดในสัปดาห์, ทุกสัปดาห์ หรือทุกเดือนก็ได้

นักวาดไอคอน Picasso

พูดถึงไอคอนทุกท่านก็คงรู้จักกันดีแล้ว แอพพลิเคชันที่มีไอคอนสวย ๆ ใคร ๆ ก็ถูกใจ และเมื่อใดที่ผู้อ่านรู้สึกว่าไอคอนแอพพลิเคชันใดไม่ถูกใจแล้วคงต้องพึ่งนักวาดไอคอนที่ชื่อ Picasso

ผู้อ่านสามารถใช้ Picasso วาดไอคอนอันใหม่ หรือเรียกไอคอนที่มีอยู่มาแก้ไขจากไฟล์นามสกุล .ICO, .EXE, .DLL ได้ และหลังจากพอใจกับไอคอนอันใหม่คุณก็อาจเซฟกลับไปยังไฟล์เดิมหรือไลบรารีไอคอนส่วนตัวของคุณ แต่มีข้อแม้ว่าถ้าจะเซฟกลับในไฟล์นั้น เพื่อความปลอดภัยผู้เขียนแนะนำให้ปิดแอพพลิเคชันก่อนแก้ไข



รูปที่ 13 แสดงจอภาพหลังจากเรียกแอพพลิเคชัน Picasso มาทำงาน

จากรูปที่ 13 ซึ่งแสดงลักษณะหน้าต่างของ Picasso สังเกตที่ทูลบาร์ใต้เมนูบาร์จากทางซ้ายจะแสดงทูลส์สำหรับวาดที่เลือกอยู่ขณะนั้น ทูลส์เหล่านี้ประกอบด้วยทูลส์ที่ใช้วาดทีละพิกเซล, วาดเส้นตรง, ใช้เปิดเทสี, วาดสามเหลี่ยม, วาดวงกลม ผู้อ่านจะเลือกทูลส์ได้จากทูลบาร์ที่เรียงแถวดิ่งทางซ้ายสุด ถัดจากทูลส์วาดรูปก็จะเป็น Draw Mode ที่ให้ผู้อ่านเลือกสีที่จะใช้วาดซึ่งมีสามประเภท คือ Color เป็นสีที่เลือกให้กับเม้าส์ปุ่มซ้ายขวา โดยจะเลือกสีได้จากแถบสีที่อยู่ถัดไป, Clear เป็นสีพื้นที่เลือกเป็นพื้นของไอคอน, Inverse เป็นสีตรงข้ามกับสีพื้นเมื่อใช้โหมดนี้วาดจะช่วยให้เด่นขึ้น ถัดจากโหมดนี้จะเป็นแถบสีที่ให้ผู้อ่านเลือกสีสำหรับโหมดทั้งสาม ในหน้าต่างจะเห็นปุ่มเรียงกัน 9 ปุ่มที่ใช้ขยับไอคอนที่วาดไปได้ 8 ทิศทาง โดยปุ่มกลางใช้ยกเลิกการแก้ไขไอคอนครั้งก่อน (Undo) ส่วนอีก 4 ปุ่มถัดมา สองปุ่มบนใช้หมุนไอคอนทิศตามและทวนเข็มนาฬิกา สองปุ่มล่างใช้พลิกไอคอนจากซ้ายไปขวาและบนไปล่าง ปุ่มอีก 2 ปุ่มถัดไปจะใช้ทำให้ไอคอนดูลอยขึ้นหรือจมลง ส่วน 2 ปุ่มสุดท้ายใช้เปิดและเซฟไฟล์ไอคอน

การวาดไอคอนใหม่นั้น ผู้อ่านจะทำได้ในหน้าต่าง untitled และขณะที่วาดก็จะมีตัวอย่างไอคอนที่กำลังวาดในขนาดจริงแสดงให้ดูที่ทูลบาร์ด้วย นอกจากนี้ยังสามารถวาดได้พร้อมกันได้หลายไอคอนโดยเปิดจากหลายหน้าต่าง แต่ที่สำคัญการเซฟไอคอนควรทำตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

หมอดู Psychic

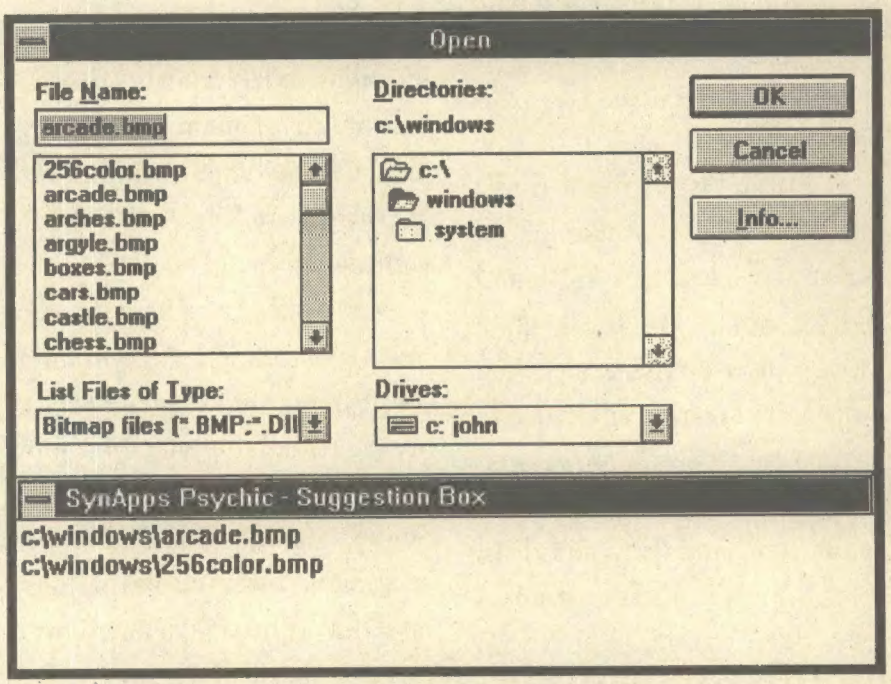
Psychic เป็นแอพพลิเคชันตัวหนึ่งที่ช่วยลดเวลาในการค้นหาไฟล์เพื่อเปิดใช้งานในแอพพลิเคชันตัวใดก็ได้ที่มีคำสั่ง Open ในเมนู File เช่นเมื่อ

ผู้อ่านต้องการเปิดไฟล์ขึ้นมาแก้ไขใน Notepad ถ้า Psychic ทำงานอยู่ โปรแกรมจะทายใจว่าคุณต้องการเปิดไฟล์ใดมาใช้โดยเสนอแนะชื่อไฟล์มาให้เลือก (ดูรูปที่ 14) ซึ่งถ้ามีไฟล์ที่คุณต้องการอยู่ก็อาจเปิดโดยเพียงคลิ๊กเม้าส์ที่ไฟล์ดังกล่าวใน Suggestion Box คุณก็ประหยัดเวลาลงได้มาก

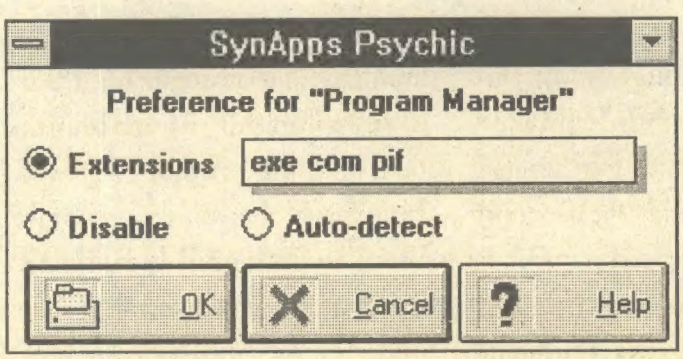
ความจริง Psychic อาศัยหลักการทำงาน คือ คอยจำชื่อและไดเรคทอรีของไฟล์ที่ผู้อ่านเคยเปิดใช้เอาไว้ เพื่อเอามาใช้เป็นข้อมูลทายว่าครั้งต่อไปผู้อ่านอาจเปิดไฟล์เดิมมาใช้อีกก็ได้ หลังจากที่เรียก Psychic มาทำงานโปรแกรมก็จะอยู่ในแบล็คกราวน์คอยทำหน้าที่ดังกล่าว ขณะที่โปรแกรมทำงานนี้ผู้อ่านสามารถกำหนด Preferences ของโปรแกรมได้โดยดับเบิ้ลคลิ๊กเม้าส์ที่ไอคอน Psychic (ดูรูปที่ 15) ก็จะปรากฏไดอะล็อกบ็อกซ์ที่จะให้ผู้อ่านกำหนดนามสกุลที่ Psychic จะใช้แนะนำกรณีที่จะเปิดไฟล์ขณะที่ไม่มีไดอะล็อก Open เช่นกรณีที่เลือกคำสั่ง Run ในโปรแกรมแมนเนเจอร์ ซึ่งไม่มีไดอะล็อก Open มาให้ผู้อ่านเลือกไฟล์ที่จะรันเป็นต้น ผู้อ่านจะกำหนดนามสกุลได้โดยเลือกปุ่มวิทยุ Extension สำหรับปุ่มวิทยุ Disable ใช้หยุดการทำงานของโปรแกรมชั่วคราว, ปุ่มวิทยุ Auto-detect ใช้บอกให้ Psychic นำนามสกุลที่กำหนดอยู่เดิมในแต่ละไดอะล็อก Open มาใช้

ภาษา SynApps Script (SSL)

ภาษา SynApps Script ไม่ใช่แค่ใช้เขียนแมคโครกับบางแอพพลิเคชันเท่านั้น แต่สามารถใช้กับวินโดวส์แอพพลิเคชันอื่นได้ หรือนอกจากนี้โปรแกรมที่เขียนยังทำงานได้โดยอิสระ การใช้งาน SSL ทำได้ง่าย ผู้อ่านสามารถใช้ SSL Editor เขียนสคริปต์พร้อมกับมีทูลส์ต่าง ๆ ช่วยในการเขียนโปรแกรมได้ง่าย จากรูปที่ 16 แสดงหน้าต่างของ SSL Editor จะเห็นว่าที่ส่วนบนของหน้าต่างมี On-line reference ที่มีคำอธิบายสั้น ๆ ของฟังก์ชันแต่ละตัว ผู้อ่านอาจคลิ๊กเม้าส์ที่ Drop-down list box เพื่อเลือกดูฟังก์ชันที่ต้องการหรืออาจพิมพ์อักษรตัวแรกหรือบางส่วนของฟังก์ชัน ลิสต์ของฟังก์ชันก็จะเลื่อนไปยังฟังก์ชันที่ต้องการเช่นกัน ถ้าเลื่อนแถบสว่างไปยังฟังก์ชันที่จะดูก็จะมีคำอธิบายในกรอบเล็ก ๆ ที่อยู่ในหน้าต่าง นอกจากนี้ On-line reference นี้ยังเชื่อมโยงกับเอดิเตอร์ด้วย เมื่อผู้อ่านพิมพ์ฟังก์ชันใดในเอดิเตอร์ก็จะมีคำอธิบายของฟังก์ชันปรากฏด้วย ผู้อ่านสามารถปรับการใช้ On-line reference ให้มีคำอธิบายเฉพาะเพียงบางฟังก์ชันได้จาก Advanced Reference จากเมนู Options นอกจากนี้ยังสามารถนับจำนวนคู่ของวงเล็บเมื่อต้องเขียนวงเล็บซ้อนกันอยู่หลาย ๆ ชั้น, ตรวจสอบ Syntax ของโปรแกรมได้ด้วย



รูปที่ 14 แสดง Suggestion Box ที่ Psychic แนะนำไฟล์ที่ผู้ใช้อาจจะเลือก

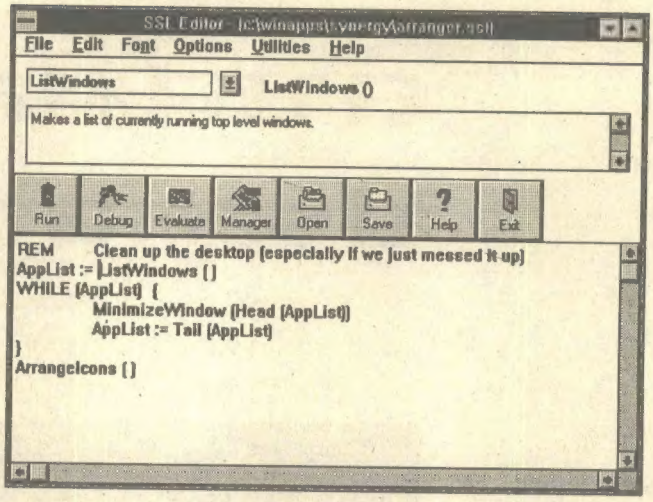


รูปที่ 15 แสดงไดอะล็อกบ็อกซ์เพื่อกำหนดนามสกุลของไฟล์ที่เลือกมาสำหรับ Program Manager

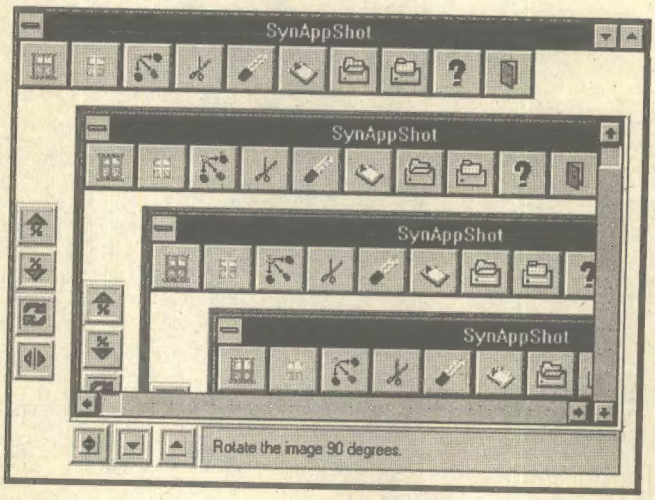
SSL เป็นภาษาที่มีประสิทธิภาพมาก มีฟังก์ชันให้เลือกใช้มากกว่า 200 ฟังก์ชัน ผู้อ่านสามารถเขียนโปรแกรมในลักษณะโครงสร้างได้อย่างสมบูรณ์ ในรูปที่ 16 จะเห็นว่ามีทูลบาร์อยู่ ถ้าผู้อ่านคลิ๊กเม้าส์ที่ Open ลองเปิดไฟล์ "sysinfo.ssl" จากนั้นลองคลิ๊กที่ปุ่ม Run โปรแกรมก็จะทำงานทันที โดยแสดงส่วนประกอบของเครื่องคอมพิวเตอร์ นอกจากรันโปรแกรมแล้วผู้อ่านยังสามารถดีบักโปรแกรมเมื่อมีการทำงานผิดพลาดได้ในโหมดดีบักนี้ผู้อ่านจะตรวจดูการทำงานของโปรแกรมได้โดยบังคับให้โปรแกรมทำงานทีละบรรทัด ได้ทำให้ทราบข้อผิดพลาดของโปรแกรม

แอพพลิเคชันที่ช่วยในการใช้ SSL ที่มีมาในชุด SYNERGY ยังมีอีกสองตัวก็คือ SSL Manager และ SSL Run แอพพลิเคชันทั้งสองนี้จะช่วยจัดการทำงานโปรแกรม SSL โดย SSL Manager ใช้เรียกโปรแกรมมาทำงานได้หลายโปรแกรม แต่สำหรับ SSL Run จะเรียกโปรแกรมมาทำงานได้ครั้งละโปรแกรมเท่านั้น

เมื่อผู้อ่านเขียนและตรวจสอบการทำงานโปรแกรมว่าถูกต้องเรียบร้อยแล้ว คุณก็สามารถเซฟและคอมพายล์โปรแกรมนั้นเก็บได้ โดยเลือกคำสั่ง Generate EXE จากเมนู Utilities ผู้อ่านก็จะได้โปรแกรมที่ทำงานได้อิสระ



รูปที่ 16
แสดงจอภาพเมื่อเรียกแอพพลิเคชัน SSL-Editor มาทำงาน



รูปที่ 17
แสดงจอภาพของแอพพลิเคชัน SynAppShot เมื่อเก็บจอภาพบางส่วนไว้

เก็บภาพด้วย SYNAPPSHOT

SynAppShot เป็นโปรแกรมช่วยเก็บภาพจากวินโดวส์สกรีน แล้วนำภาพมาแก้ไขใหม่ สำหรับ SynAppShot นี้มีความสามารถเหนือแอพพลิเคชันที่ทำงานคล้ายกัน ถ้าผู้อ่านเรียก SynAppShot มาทำงาน (ดูรูปที่ 17) จะเห็นว่ามีทูลบาร์เรียงอยู่ใต้เมนูบาร์ เริ่มจากซ้ายมือสุดใช้เลือกเก็บภาพทั้งหมดของหน้าต่าง, เก็บภาพเฉพาะภายในหน้าต่างไม่รวมกรอบ, ใช้หาค่า RGB ของพิกเซลที่พอยน์เตอร์เม้าส์ชี้อยู่, เก็บภาพในบริเวณที่ผู้อ่านกำหนดเอง, ลบภาพที่อยู่ในหน้าต่างของ SynAppShot, ลอกภาพจากคลิปบอร์ด สำหรับทูลส์ที่อยู่แถวล่างใช้ขยายและลดขนาดภาพที่เก็บมาอย่างมีสัดส่วน และทูลส์ที่อยู่ข้างหน้าต่างทางซ้ายจากบนไปล่างใช้ขยายและลดขนาดภาพ, หมุนภาพทีละ 90 องศา, สร้างภาพสะท้อนจากกระจกเงาและเมื่อเก็บภาพแล้วผู้อ่านก็อาจเซฟไว้เป็นไฟล์เพื่อนำไปแก้ไขใน Paintbrush ได้

เท่าที่ผู้เขียนได้ทดลองใช้ SYNERGY ดูแล้ว รู้สึกชอบแอพพลิเคชัน Eclipse, FX และ SSL มาก โดยเฉพาะ Eclipse นั้นช่วยให้การเรียกโปรแกรมมาใช้ทำได้เร็วขึ้นมาก ส่วน FX นั้นติดใจที่ทำ Zooming และเติมเสียงให้วินโดวส์ทำให้รู้สึกแปลกดี สำหรับ SSL นั้นคงไม่ต้องพูดว่าใช้เขียนโปรแกรมเล็ก ๆ บนวินโดวส์ได้สะดวกกว่าใช้ภาษาอื่นมาก ลองหา SYNERGY มาเพิ่มสีสันให้วินโดวส์ของคุณสิครับ